記者資料提供（平成１９年３月１４日）

(財)神戸市産業振興財団事業開発部　　三好
☎０７８－３６０－６１０７（直通）

神戸市ものづくり復興工場管理事務所　桝田
☎０７８－６５１－５１５３（直通）

財団法人神戸市産業振興財団ものづくりサポート事業

「超促進耐候性試験装置利用者募集」

～貴社の製品、何年保証？～

神戸市ものづくり復興工場（神戸市兵庫区和田山通）Ｄ棟の神戸リエゾン・ラボの一画において、(財)神戸市産業振興財団が、ものづくりサポート事業の一環としまして「超促進耐候性試験装置」（岩崎電気㈱製、メタルハライドランプ式　アイスーパーＵＶテスター、形式名：ＳＵＶ－Ｗ１５１）の利用者を募集します。

この「超促進耐候性試験装置」は、物質劣化の最大要因である「紫外線」を発生させることができる特殊なランプ（メタルハライドランプ）を点灯させ、集光して均一に照射しつつ、熱や雨、風といった屋外の条件を人工的に再現するため、正確でしかもスピーディーに耐候性評価を行うことができます。

たとえば約１０００時間（約４２日間）の試験を行うだけで、屋外暴露試験１０年分の結果を再現することができます。塗料、インキ、顔料、プラスチック（樹脂）、ゴム、繊維、電化製品、人工石、建築物の外装、印刷物表面処理剤などにおける劣化の度合いや耐久年数について実験し、製品開発につなげることが可能です。

このたび、市内の中小企業様をはじめ、より多くの方々にご利用いただけるよう、神戸市ものづくり復興工場管理事務所を窓口として、以下のとおり利用受付を開始しますので、ぜひ、貴社製品の研究開発・品質管理・工程管理のためにご活用ください。

◆利用者募集開始日◆

平成１９年3月１５日（木）午前１０：００～

◆試験装置稼働開始日◆

平成１９年４月９日（月）　午前１０：００～

◆利用の前提条件◆

・利用料金は、１時間単位で計算します。（1時間未満の端数は、切り上げとします）
・利用にあたっては、あらかじめ、面談形式による事前打合せ★が必要です。
・試料持込から試験実施、試験終了後の試料引取まで、すべて利用者自身で行ってください。
・試験装置の操作は、財団職員の助言および装置付属の取扱説明書等に基づき、利用者自身で行ってください。（依頼試験は受付できません）
・利用料金は、利用申込時間に基づき、請求金額全額を財団が指定する金融機関の口座に、一括前納していただきます。

★事前打合せは、原則、祝日および年末年始（１２月２８日～１月４日）を除く毎週火曜日の午前１０時～午後４時（途中、午後０時１５分～午後１時までの間を除く）に、現地にて行います。
事前打合せを希望する方は、土日祝日および年末年始（１２月２８日～１月４日）を除く日の午前１０時～午後４時（途中、午後０時１５分～午後１時までの間を除く）の間に、神戸市ものづくり復興工場管理事務所に、あらかじめ電話で予約してください。

※利用希望に関する問い合わせは、土日祝日および年末年始（１２月２８日～１月４日）を除く日の午前１０時～午後４時（途中、午後０時１５分～午後１時までの間を除く）の間に、神戸市ものづくり復興工場管理事務所へ電話で問い合わせてください。
管理事務所　☎０７８－６５１－５１５３（直通）

◆試験装置の設置場所◆

神戸市ものづくり復興工場　D棟２階　２０６号室（神戸リエゾン・ラボ）に1台設置しております。
神戸市ものづくり復興工場の所在地は、神戸市兵庫区和田山通１丁目２－２５、ＪＲ「兵庫」駅から徒歩約１５分、もしくは地下鉄海岸線「御崎公園」駅から徒歩約８分です。

◆利用料金◆

１時間あたり

会社（事業所）所在地	企業規模	利用料金
神戸市内	中小企業	１，０００円
神戸市外	中小企業	１，２００円
上記以外		１，５００円

※1時間未満の端数はすべて切り上げとします。
※神戸市ものづくり復興工場入居企業については、１時間８００円で利用できます。

◆試験装置の概要・特徴◆

概　　要

メーカー：岩崎電気㈱
名　　称：メタルハライドランプ式　アイスーパーＵＶテスター
形　　式：ＳＵＶ－Ｗ１５１

性　　能

有効照射面積　……１９０×４２２mm、最大高９８mm
紫外線照度　……１５０±８mW／㎠
紫外線照度分布　……均斉度９０％
温度範囲　……照射時　ブラックパネル温度計　５０～８５℃（但、室温２０℃のとき）
　　休止時　ブラックパネル温度計　３５～７５℃（但、室温２０℃のとき）
湿度制御範囲　……照射時　４０～７０％（但、ブラックパネル温度計６３℃のとき）
　　休止時　５０～９０％（但、ブラックパネル温度計５０℃）
連続照射時間　……０～９９９９．９時間
連続照射および照射・結露・休止の各試験サイクルを組み合わせて設定可能。

特　　徴

・促進倍率はウェザーメーターの１０倍以上。
・高照度紫外線（従来のウェザーメーターの紫外線照度の３０倍以上）の均一な照射を行う。
・紫外線照度は出力調整機構により、コントロール自在。多様な照射条件に対応している。
・２９５nm以下の波長をカットし、地表に達する太陽光に含まれない波長による悪影響を一切なくしてある。
・すべての設定が応答式のタッチパネルによって行える。
・パソコン等の外部機器によって試験データの編集が可能。

（製品型録および取扱説明書より引用・参照）

◆問合先◆

(財)神戸市産業振興財団
事業開発部
神戸市ものづくり復興工場管理事務所　　担当所員：　桝　田（ますだ）
〒６５２－０８４４　神戸市兵庫区和田山通１丁目２－２５
☎０７８－６５１－５１５３（直通）
FAX０７８－６５１－６３０５